

SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 56 / DATA: 26.01.2026

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă/monitorizare flux/CL-245

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- metoda de prelevare – SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-14/2017; SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte

Data prelevării probei: 26.01.2026

Data recepției probei: 26.01.2026

Data executării încercării: 26.01.2026÷29.01.2026

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe, niciuna care să depășească 1 UNT	0.21
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	72
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LOQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.69
		total	mg/l		-	0.76
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	28.78
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	352
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	8.82
9	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
10	Oxidabilitate		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.70
11	Miros			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.1	<LOQ
13	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.79
14	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	32.22
15*	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
16*	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
17*	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
18*	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
19*	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
20*	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LOQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; LOQ AMONIU-0,030mg/l; LOQ NITRIȚI-0.019mg/l.

Responsabil încercare

Inginer chimist  
JERCAN Larisa

Responsabil încercare

Biolog  
ANGHEL Irina

Autorizat ,

Șef laborator  
MATACHE Gianina

Parametrii notați cu „\*„ sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 56/ DATA: 26.01.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, judetul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

### RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 143 / DATA: 11.03.2026

BENEFICIAR -

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă, CL-382  
monitorizare operațională

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 11.03.2026, ora 12<sup>00</sup>
- Data recepției probei: 11.03.2026, ora 12<sup>15</sup>
- Data executării încercării: 11.03.2026+14.03.2026

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
2.	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
3.	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
4.	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
5.	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
6.	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

Responsabil încercare  
Biolog  
ANGHEL Irina

Autorizat  
Șef laborator  
MATACHE Gianina

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..  
Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.  
Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.  
Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 143 / DATA: 11.03.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 1

C.I.F. RO 18856244 / Nr. înreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 226 / DATA: 15.04.2026

BENEFICIAR -

PROBA DE ÎNCERCAT - apă clorinată potabilă, CL-506  
monitorizare operațională

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 15.04.2026, ora 11<sup>40</sup>
- Data recepției probei: 15.04.2026, ora 11<sup>45</sup>
- Data executării încercării: 15.04.2026÷18.04.2026

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
2.	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
3.	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
4.	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
5.	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
6.	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

Responsabil încercare

Biolog

ANGHELI Irina

Autorizat

Șef laborator

MATACHE Gianina

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 226 / DATA: 15.04.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 1

C.I.F. RO 18856244 / Nr. înreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENI DE MUNTE

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 306 / DATA: 18.05.2026

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENI DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă, CL-627

monitorizarea internă și controlul fluxului tehnologic

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENI DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-14/2017; SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 18.05.2026, ora 8<sup>00</sup>
- Data recepției probei: 18.05.2026, ora 8<sup>15</sup>
- Data executării încercării: 18.05.2026 ÷ 21.05.2026

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1 UNT	0.2
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	86.72
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LOQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.63
		total	mg/l		-	0.73
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	28.081
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	386
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	10.57
9	Fier		microg/l	Metoda HACH	200	32
10	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
11	Oxidabilitate		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.60

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	Miros		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
13	Mangan	microg/l	Metoda HACH	50	9
14	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.1	<LOQ
15	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3.57
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.92
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	18.2
18	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	36.49
19*	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
20*	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
21*	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
22*	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
23*	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
24*	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

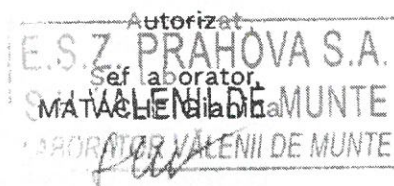
OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LOQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; LOQ AMONIU-0,025mg/l; LOQ NITRIȚI-0.013mg/l,

Responsabil încercare ,

Inginer chimist ,  
MIREL Iuliana

Responsabil încercare,

Biolog,  
ANGHEL Irina



Parametrii notați cu „\*„ sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 306/ DATA: 18.05.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, judetul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

## -SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

 Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 309 / DATA: 19.05.2026

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă, CL-633

monitorizarea internă și controlul fluxului tehnologic

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-14/2017; SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 19.05.2026, ora 8<sup>00</sup>
- Data recepției probei: 19.05.2026, ora 8<sup>10</sup>
- Data executării încercării: 19.05.2026 ÷ 22.05.2026

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1 UNT	0.19
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	74.45
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LOQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10 ÷ ≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.66
		total	mg/l		-	0.72
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	30.468
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	389
7	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	10.46
8	Oxidabilitate		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.83
9	Nitriți		mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.1	<LOQ
10	pH		unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	8.04
11*	Număr de colonii la 22°C		număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12*	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
13*	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
14*	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
15*	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
16*	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LOQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; LOQ AMONIU-0,025mg/l; LOQ NITRIȚI-0.013mg/l,

Responsabil încercare

inginer chimist,

JERCAN Larisa

Responsabil încercare

Biolog,

Anghel Irina

Autorizat,

Șef laborator,

MATACHE Gianina

PRAHOVA S.A.  
ALENII DE MUNTE  
ALENII DE MUNTE

Parametrii notați cu „\*„ sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 309 / DATA: 19.05.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENI DE MUNTE

 Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 313 / DATA: 20.05.2026

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENI DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă, CL-639

monitorizarea internă și controlul fluxului tehnologic

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENI DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-14/2017; SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 20.05.2026, ora 8<sup>00</sup>
- Data recepției probei: 20.05.2026, ora 8<sup>10</sup>
- Data executării încercării: 20.05.2026 ÷ 23.05.2026

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1 UNT	0.16
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	70.81
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LOQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10±≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.64
		total	mg/l		-	0.68
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	26.909
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	384
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	10.40
9	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
10	Oxidabilitate		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.72

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
11	Miros		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
12	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.1	<LOQ
13	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3.30
14	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 + \leq 9.5$	7.94
15	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	17.0
16	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	37.91
17*	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
18*	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
19*	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20*	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21*	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	
22*	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LOQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; LOQ AMONIU-0.025mg/l; LOQ NITRIȚI-0.013mg/l,

Responsabil încercare

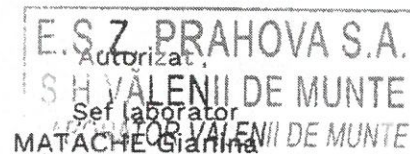
Inginer chimist  
COSTEA Mirela

*Costea*

Responsabil încercare

Biolog  
ANGHEL Irina

*Irina*



*Gianina*

Parametrii notați cu „\*„ sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 313/ DATA: 20.05.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 315 / DATA: 21.05.2026

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă clorinată potabilă, CL-642

monitorizarea internă și controlul fluxului tehnologic

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-14/2017; SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 21.05.2026, ora 8<sup>00</sup>
- Data recepției probei: 21.05.2026, ora 8<sup>10</sup>
- Data executării încercării: 21.05.2026 ÷ 24.05.2026

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1 UNT	0.17
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	91.27
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LOQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10+± 0.50 în rețeaua de distribuție	0.68
		total	mg/l		-	0.72
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	26.923
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	388
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	10.30
9	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
10	Oxidabilitate		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.69

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
11	Miros		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
12	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.1	<LOQ
13	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	8.01
14*	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
15*	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
16*	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
17*	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
18*	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
19*	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

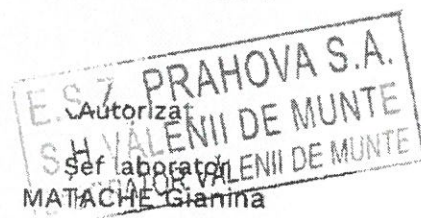
OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LOQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; LOQ AMONIU-0,025mg/l; LOQ NITRIȚI-0.013mg/l;

Responsabil încercare

Inginer chimist  
BORDEA Alexandra

Responsabil încercare

Biolog  
ANGHEL Irina



Parametrii notați cu „\*„ sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 315 / DATA: 21.05.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: [www.eszph.ro](http://www.eszph.ro)

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VĂLENII DE MUNTE

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 326 / DATA: 25.05.2026

BENEFICIAR -

PROBA DE ÎNCERCAT - apă clorinată potabilă, CL-659  
monitorizare operațională

Prelevare:

- Punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- Metoda de prelevare – SR EN ISO 19458/2007
- Prelevatorul – Laboratorul C.A. Vălenii de Munte
- Data prelevării probei: 25.05.2026, ora 12<sup>20</sup>
- Data recepției probei: 25.05.2026, ora 12<sup>25</sup>
- Data executării încercării: 25.05.2026÷28.05.2026

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Număr de colonii la 22°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
2.	Număr de colonii la 37°C	număr/ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
3.	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
4.	Escherichia coli	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
5.	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
6.	Clostridium perfringens	număr/100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

Responsabil încercare  
Biolog  
ANGHEL Irina

Autorizat  
Șef laborator  
MATACHE Gianina

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..  
Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.  
Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.  
Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 326 / DATA: 25.05.2026

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 / Fax: 0244-595.016 / 515.035

Pagina 1 din 1

C.I.F. RO 18856244 / Nr. înreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 107070

E.S.Z. PRAHOVA

Cod: F-LAB-13VM

Ediția 3, revizia 0

**CENTRALIZATOR DE RAPORTARE LUNARĂ CĂTRE D.S.P. PRAHOVA**

Sistemul Hidrotehnic Vălenii de Munte, Laborator Calitatea Apei Vălenii de Munte

Tip de apă monitorizată: **CLORINATĂ - ieșire rezervor STA Măneciu**

NR. 10.1

din luna: MAI 2026

Ziua	Bacterii coliforme nr/100ml	Escherichia coli nr/100 ml	Enterococi nr/100 ml	Număr colonii, nr/ml		Clostridium perfringens nr/100ml
				22°C	37°C	
19	0	0	0	0	0	
<b>M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Data întocmirii: 28.05.2026

**Biolog**  
**ANGHEL Irina**

**Șef laborator C.A.**  
**ing. MATACHE Gianina**



E.S.Z. PRAHOVA

Cod: F-LAB-13VM

Ediția 3, revizia 0

**CENTRALIZATOR DE RAPORTARE LUNARĂ CĂTRE D.S.P. PRAHOVA**

Sistemul Hidrotehnic Vălenii de Munte Laborator Calitatea Apei Vălenii de Munte

Tip de apă monitorizată: **CLORINATĂ**

NR. 10

din luna:

MAI 2026

Ziua	Bacterii coliforme nr/100ml	Escherichia coli nr/100 ml	Enterococi nr/100 ml	Număr colonii, nr/ml		Clostridium perfringens nr/100ml
				22°C	37°C	
5	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	
<b>M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Data întocmirii: 28.05.2026

**Biolog**  
**ANGHEL Irina**

**Șef laborator C.A.**  
**ing. MATACHE Gianina**

E.S.Z. PRAHOVA

Cod: F-LAB-13VM

**CENTRALIZATOR DE RAPORTARE LUNARĂ CĂTRE D.S.P. PRAHOVA**

Sistemul Hidrotehnic Vălenii de Munte Laborator Calitatea Apei Vălenii de Munte

Tip de apa monitorizată: **BRUTĂ**

NR. 9

din luna: MAI 2026

Ziua	Bacterii coliforme nr/100ml	Escherichia coli nr/100 ml	Enterococi nr/100 ml	Număr colonii 37 °C nr/ml	Clostridium perfringens nr/100ml
5	9208	528	150	64	199
12	8664	1046	238	61	121
19	5475	1086	207	36	140
25	1274	135	42	8	121
<b>M</b>	<b>6155,25</b>	<b>698,75</b>	<b>159,25</b>	<b>42,25</b>	<b>145</b>

Data întocmirii: 28.05.2026

**Biolog**  
**ANGHEL Irina**

**Şef Laborator C.A.**  
**ing. MATACHE Gianina**

